

【PRB-MBB101E29-M 取扱説明書】

- 本製品は下記ボードと組み合わせてお使いください。

➤ MN101E29 として使用する場合

- コネクタボード PRB-CN5-101(2) (PX-ICE101C/E と接続時のみ使用)
または PX-CN101-M (PX-ICE101C/D と接続時のみ使用)
- MBB ボード PRB-MBB101E29-M
- アダプタボード PRB-ADP101-100-M
- ダミーボード PRB-DMY101E29-M

※ICE 単体動作時はダミーボードを、ターゲット接続時はアダプタボードを接続します。

➤ MN101E31 として使用する場合

- コネクタボード PRB-CN5-101(2) (PX-ICE101C/E と接続時のみ使用)
または PX-CN101-M (PX-ICE101C/D と接続時のみ使用)
- MBB ボード PRB-MBB101E29-M
- アダプタボード PRB-ADP101E31-M
- ダミーボード PRB-DMY101E29-M

※ICE 単体動作時はダミーボードを、ターゲット接続時はアダプタボードを接続します。

➤ MN101E32 として使用する場合

- コネクタボード PRB-CN5-101(2) (PX-ICE101C/E と接続時のみ使用)
または PX-CN101-M (PX-ICE101C/D と接続時のみ使用)
- MBB ボード PRB-MBB101E29-M
- アダプタボード PRB-ADP101E32-M
- ダミーボード PRB-DMY101E29-M

※ICE 単体動作時はダミーボードを、ターゲット接続時はアダプタボードを接続します。

- 本製品には MN101E29/E31/E32 のオプションスイッチが実装されています。

OP0、OP1 は品種によって設定が異なります。表 1 に従い設定してください。

表 1 オプションスイッチ設定

OP 番号	MN101E29	MN101E31	MN101E32
OP0	OFF	OFF	ON
OP1	OFF	ON	OFF
OP2	未 使 用		
OP3	未 使 用		
OP4	未 使 用		
OP5	ROM ライトブレイク機能 ON = 無効、OFF = 有効		

※ ROM ライトブレイク機能：

内蔵 ROM 領域へのライトアクセスを検知し、ブレイクを発生させる機能です。オプションスイッチ OP5 を ON にすることにより、ROM ライトブレイク機能を無効にできます。ICE を用いて FLASH 書換えプログラムの開発を行う際など、内蔵 ROM 領域へのライトアクセスでブレイクを発生させたくない場合に使用します。

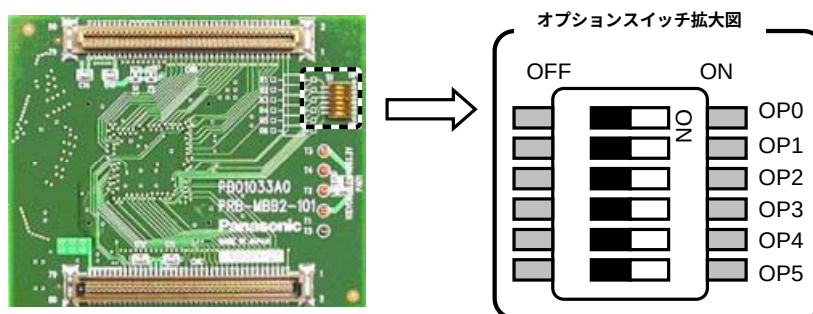


図 1 オプションスイッチ

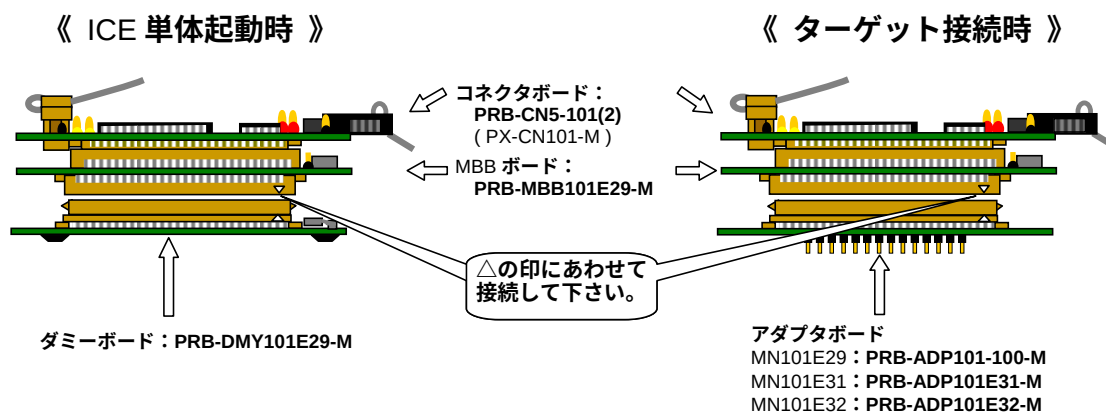
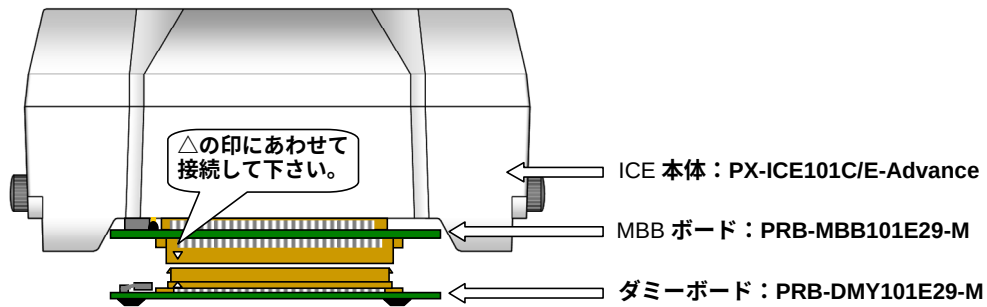


図 2 PX-ICE101C/E 使用時の構成

《 ICE 単体起動時 》



《 ターゲット接続時 》

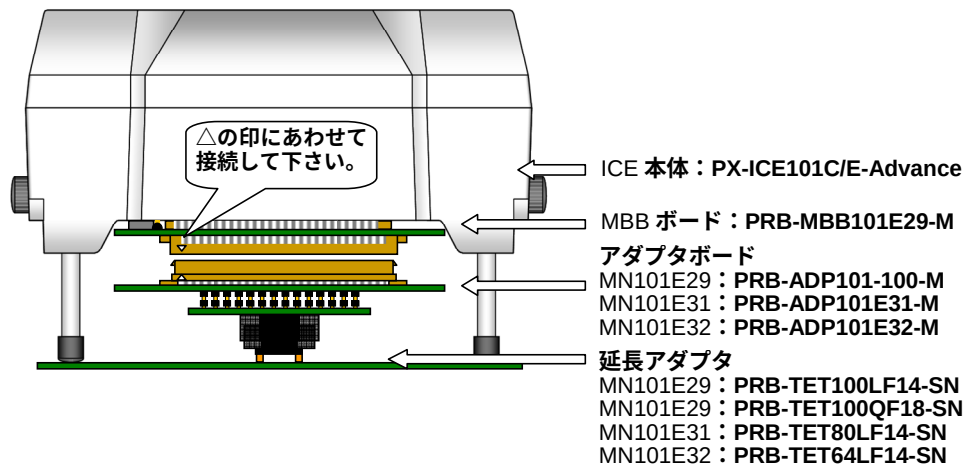
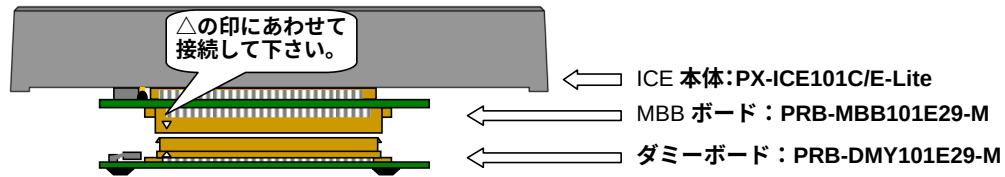


図 3 PX-ICE101C/E-Advance 使用時の構成

《 ICE 単体起動時 》



《 ターゲット接続時 》

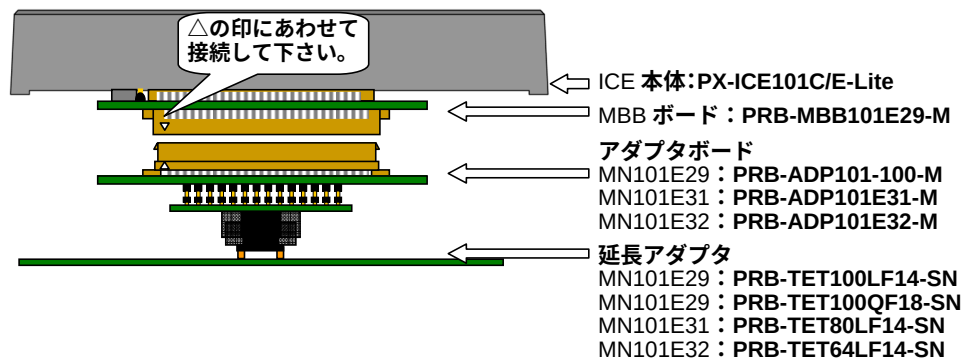


図 4 PX-ICE101C/E-Lite 使用時の構成